## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATION								
O.I.P.E. CLASSIFIER								
FORMALITY REVIEW								
RESPONSE FORMALITY REVIEW								

## INDEX OF CLAIMS

Delegted	N Non-elected
Rejected	10
= Allowed	1Interference
(Through sumposel) Conceled	A Appeal
<ul> <li>(Through numeral) Canceled</li> </ul>	
. Restricted	OObjected

•				+	÷ .	•••••	••••	••••	•••••	•••••	f	Rest	rict	ed				0	••••	•••••	••••			••••	Onler		•								
	T .	_	_	_	ate				_	1	C	uim			_	_	Date	, -				٦	ſ	lai	m			_	0	ate	_	_	_	_	
Ctaim	1	4-16-52	$\neg$	٣	T	Т	Т	Т	Т	1	$\vdash$	_	٦	٦	丁	T	٦	Т	Т	Т	T	٦	Γ	T	<b>6</b>		Г	Γ	Т	T	Ţ		Т	T	
ᇣ	13.5	ø	-		1	ı			1	1	۾ ا	Original	١		1	1	١	-1	ı	1			-1	E	Original		L	Ĺ	1	1	1	1	1	1	
an p	6	3				1	1	1	┸	_	<u>i</u>	ò	Ц		4	_	4	4	4	4	+	4	H		<u>-   -</u>	⊢	╀	╀	╁	+	╁	+	+	+	_
N	$\Psi T$	=		I		L	$\perp$	$\perp$	↓_	1	_	51		_	_	4		-+	4	+	+	4	ŀ	_	01	⊢	╀	╁	╫	┿	┿	┰	+	十	_
	V	=		$\perp$		L	1	1	1	1	<u> </u>	52	$\dashv$	-	$\dashv$	4	-	-	$\dashv$	+	+	4	ŀ		83	┝	╁	╁	+	十	┿	+	+	╅	_
	~	Ŀ	$\perp$	┵	┸	┸	4.	1	4	4	-	53 54	4	Ц	$\dashv$		┥	$\dashv$	-+		┰	┥	ŀ		04	┝	╁	+	十	+	十	+	+	+	_
	Ю	뒤	4	+	+	╀	╀	4	+	4	$\vdash$	55	Н	Н	$\dashv$	-	┪	┪	┰	-+	+	$\dashv$	ŀ		06	H	t	t	十	十	十	十	7	7	_
		-11	+	+	+	╁	╁	+	╅	┨	$\vdash$	56	Н	Н	·	$\dashv$	-	-	_	十	ナ	┪	ı	1	106	T	1	T	十	7	T	I	I	$\Box$	
T.	<del>'   </del>	#	+	+	+	╁	╫	+	╅	1	$\vdash$	57	Н	H	Н		٦	7	7	一	十	٦	ı	7	107	Т	Τ	T	I	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$\Box$	$\Box$	:		
		₩	┰	╁	╁	╁	+	+	十	┪	<b>—</b>	58	_	П	Н	Н	$\neg$	ヿ	ヿ	T	1	1			108	Ι	L	L	$ m oldsymbol{1}$	$\perp$	$\Box$	$\perp$	$\dashv$	╝	
	7	~	+	╅	╅	╅	+	╅	+	1	$\vdash$	59			П									_	109	L	L	Ţ	$\bot$	<u></u> .	4	4	4	4	_
H	6	$\dashv$	_	+	+	Ť	┪	Ť	十	1		60									$\Box$		Ļ		110	L	╄	1	4	_	4	4	4	4	_
1		Ξ	寸	Ϯ	$\top$	1	$\top$	T	┰	]		61							Ц	4	4	4	ļ		111	1	╀	4	+	+	+	-	4	4	_
		П	J	1	T	1		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	I			62	L	L	L	Ц	Ц		_	4	4	ᅬ	-	_	112	╄	+	+	+	+	+	$\dashv$	-	-	_
	3 I	П	$\exists$	Ι	I	$\perp$	I	I	Ţ	1	L	63	L	<u> </u>	<u> </u>	Ľ	Ц	Н	$\dashv$	4	4	4	ŀ	_	113	╀	╀	+	+	+	+	+	┥	$\dashv$	Г
		$\mathbf{A}$	$\Box$	I	$\perp$	$\perp$	4	4	4	4	L	64	ŀ	$\vdash$	1	-	-	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	4	- }		114 115	╁	╁	+	+	+	+	┪	ᅥ	$\dashv$	г
	50		$\sqcup$	4	4	4	4	4	4	4	-	65	⊢	⊢	⊢	├	Ŀ	H	$\vdash$	$\dashv$	-+	$\dashv$	ł		116	+	十	+	十	十	+	7	-	П	Γ
		Ε	Ш	4	+	+	4	4	+	4	$\vdash$	66	_	╀	╀	┢	⊢	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	ᅥ	1	_	117	†	t	+	+	$\dagger$	ヿ	-†	ᅥ	H	Γ
		<u> </u>	$\vdash$	4	+	+	4	+	+	┥	-	68	_	╁╌	⊢	⊢	╂═	┝╌	Н	$\vdash$	1	⊣	ı	_	118	T	十	十	┪	寸	╗	╗	$\neg$	П	Γ
	<b>1</b>	<u> </u>	$\vdash$	-	+	+	+	-	+	4	-	69	_	╁	+-	┝	┢	┢	Н	Н	$\dashv$	ヿ	İ	_	119	Ť	†	1	┪	┪	╗	$\neg$	П		Γ
	बर्ग	=	Н	$\dashv$	+	-+	+	$\dashv$	┿	┥	⊢	70	-	╁╴	╁╌	┢	┪	┢	H	Н	T	┪			120	Ť	T	7	$\neg$	┪	$\neg$	П			Γ
4		⊨	⊢┤	-+	-+	-	4	$\dashv$	+	┥	-	171	_	╁	╁╴	┢╌	┼	╁		Н	$\vdash$	ᅥ		_	121	†	T	1	┪	╗	ヿ	П	П	Г	ſ
	2	Ͱ	Н	+	┵	-	┥	$\dashv$	+	ᅥ	├	72		╁╴	╈	1	+-	┢		┌	П	ヿ		_	122	1	1	T	I	$\Box$	$\Box$			二	Γ
	23	╌	Н	-	+	┪	┪	┪	+	┪	⊢	7:		T	T	Τ	T		Τ						123		Ι		$\Box$	$\Box$				┶	L
	24	t	Н	$\dashv$	十	7	寸	┪	寸	┪		74	1	T	Τ										124	1	1	4	_	$\dashv$	⊣	Ш	_	Ļ	Ļ
	25	$\vdash$	Н	$\neg$	寸	7	┪	7	┪	ヿ		7:		I	Ι						П			_	125	4	4	4	_		لــ		<u> </u>	<del> </del>	÷
	26	✝	П	$\neg$	寸	┪	╗		_			76		I	Γ			L	<u></u>	Ш	Ш	Ц		_	126	4	4	4	4	$\vdash$	႕	ш	۴	⊢	Ŧ
$\Box$	27	1		$\Box$		$\Box$						7		_	┺	┖	┺	╙	<b>L</b> _	L.	Ы	Ш		_	127	+	4	4		$\vdash$		-	$\vdash$	₽	ł
	28 ⋅	Ī.,				$\Box$			$\perp$	_	L	76		╀	4	╄	↓-	ļ.,	╀╌	┡	Н	Н		┝	129	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	╁╴	t
	29	L	L	Ш	_	_	_		4	4	-	79		╀	╀	╀	╂	╂	⊢	╀─	-	Н	l	┝	130	+	╅	┪	-	Н		┢	┢	t	t
	30	┺	Ļ	Ц		4			$\vdash \downarrow$	4	-	8	_	┿	╀	╀	╂╌	╀	╁	├	⊢	H	1	┝	131	╅	╅	-	$\neg$	П	М	┰	H	十	t
	31	╀	1	Н	$\dashv$		_	Н	$\dashv$	ᅱ	⊢	8		╫	╁	╁	╁╴	╁	╁╴	╁	$\vdash$	Н	1	H	132	十	+	7	П	М	Г	Г	Γ	†	t
	32	╄	╀	$\vdash$	$\dashv$	-	_		Н	ᅱ	H	8		╁	╁	╁	╁╴	+	H	t	┰	┢	1	Т	133	7	7	╗		П	$\Box$	П	Г	Τ	Ţ
	33 34	╀	+-	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	H	$\dashv$	H	B		T	+	†	†	1	1	T	Τ	Г	ĺ	Г	134	1						匚		L	Ī
	35	+	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$		H	┢	ᅱ	r	8		T	T	1	T	T			Γ	$\Box$	]		135	Ţ	$\Box$				Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	1
	36	十	╁	H	H	$\dashv$	Н	Н	H	ᅥ	1	8		Τ	Ι	I	Ι	Ι	Γ	Γ			]		136	Ţ	$\Box$			L	L	L	L	Ļ	ļ
-	37	十	+	Н	Н	П		Г	$\Box$	┪		8	7		Ι	Ι	Ι	Γ	L	L			]	匚	137	4	4	_	Ш	L	Ļ	╄	Ļ	+	4
	38	T	T	П	П	П						В	_	Ι	Ι	Ι	I	L		L	L	L	1	L	138	4	4	4	$\sqcup$	<del> </del>	├-	<del> -</del>	+	╀	4
$\sqcap$	39	T								J		8	_	I	$\perp$	Ļ	1	L	Ļ	1	┡	1	1	L	139	+	4	_	H	├	$\vdash$	+	╀	╀	·
П	40	Τ	Ι						$\square$			9		1	1	1	1	1	Ļ	↓_	1	L	1	<u> </u>	140	4	4	_	$\vdash$	-	╀	╀	十	+	ļ
П	41	1							$\square$			9		1	$\perp$	L	1	$\downarrow$	╀	L	1	L	1	L	141	4	4	4	$\vdash$	⊬	⊬	╀	+		_
	42	I	$oxed{\mathbb{L}}$									9	_	Ļ	1	4	1	╀	╄	4	╀	┞-	-	⊢	142	4	-	_	⊢	╀	╀	╀	Ļ	<u></u>	<b>-</b> ;
	43	I		L		L	L	L	Ш				3	4	+	+	╀	╄	╄	+	╀	┞	-	$\vdash$	144	+	ᅱ	-	⊢	$\vdash$	╁	┿	<u> </u>	-	_
	44	$\perp$		Ļ	L	L	<u> </u>	<u>L</u>	Н		l L	_	4	+	4-	+	+	+	+	+	╀	╀	1	$\vdash$	145	+	-		⊢	<del>!</del>	<u>.                                    </u>	<u> </u>	-	_	
Ц	45	4	$\bot$	╀	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	⊢	$\vdash$				5	+	+	÷	+	+	+	+	╁	╁	1	$\vdash$	146	+	ᅥ	-	$\vdash$	÷	_	Ť	;	_	_
$\vdash$	46	+,		╀	⊢	-	<del> </del>	⊢	⊢┤	_	}		6) 7)	+	+	+	+	÷	Ť	╁	十	╁	i	$\vdash$	147	┪	i		÷	t		_	=	_	_
	47	4'	+	+	⊢	-	$\vdash$	╀	H				8	+	+	+	+	+	+	+	十	$\vdash$	4	-	148		٠;	_	:	<del>:</del>	†	:-	<del>:</del>	<del></del>	_
	49	+	╁	+	⊢	⊢	$\vdash$	۲	H	-	1		9	+	+	十	+	t	+	十	+	:	-!	_	149		_	_	_	i	:	÷		_	
$\vdash$	23	+	╁	┰	⊢	-	┢	$\vdash$	H	Н	1		oal	╅	╅	十	+	+	÷	÷	÷	+	7	-	150							_	_		

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)